

GRAVELINES

Objet : production d'électricité

Installations : Gravelines B1, B2, B3, B4, C5, et C6

Type : réacteurs à eau pressurisée (palier CP1)

Localisation : Gravelines (Nord) à l'ouest de Dunkerque

Exploitant : Electricité de France

Période d'exploitation : depuis 1980 (divergence 1980, 1980, 1980, 1981, 1984, 1985 respectivement)

Combustibles : oxyde d'uranium légèrement enrichi et oxydes mixtes uranium-plutonium

Matières nucléaires : uranium, plutonium, tritium

Capacité nominale : 5 460 MW électrique net (910 MW chaque tranche)

Production réelle : total net fin 2000, 634,0 TWh (109,7, 115,7, 111,8, 111,4, 93,7, 91,7 TWh respectivement)

Les tranches B3 et B4 utilisent le combustible Mox ; B1 et B2 sont autorisés à utiliser le Mox ; C5 et C6 sont adaptés au niveau technique au Mox, mais son utilisation demanderait une nouvelle procédure d'autorisation.